

华南理工大学与太阳纸业合作项目 获2011年度高等学校科学研究优秀成果奖

通讯员柴计旺报道 日前，国家教育部公布了2011年度高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）。该奖项是在同行专家评审的基础上，召开专家评审会，评出拟授奖项目，经高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）奖励委员会审核，教育部批准。

造纸行业中，由华南理工大学和山东太阳纸业股份有限公司共同完成的“高得率化机浆生产过程的减排降耗技术”项目获得科技进步二等奖，该项目主要完成人为：陈克复、应广东、刘泽华、李军、乔军、徐峻、陈昭军、曹衍军、安庆臣、李明阳。

太阳纸业公司与华南理工大学合作，以一种全新的思路和方法，自主研发出化机浆生产过程减排降耗

技术，在所设计的化机浆废水封闭循环零排放的新流程中实现生产废水的资源化与减量化，并把最终废水浓度提升到满足碱回收蒸发系统对废水浓度的要求后，与化学浆黑液混合，进行碱回收处理。该技术既解决了化机浆废水的污染问题，又回收碱和废水中有机物燃烧的热能，实现了化机浆的清洁生产和废水的资源化利用。

据悉，高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）分设自然科学奖、技术发明奖、科技进步奖、科技进步奖（推广类）和专利奖。科技进步奖为自然科学应用技术方面的研究成果。■